



Philips Evnia Gaming  
Monitor  
Herný monitor  
s rozlíšením Full HD

### Evnia 3000

25 (uhlopriečka 24,5"/62,2 cm)  
1920 x 1080 (Full HD)

25M2N3200W

## Rozšírte svoj herný obzor

Všetkým sa nám páči „vynikajúca“ rýchlosť. Tento monitor disponuje obnovovacou frekvenciou 240 Hz a displejom s rozlíšením Full HD 16:9, takže môžete hrať hry rýchlosťou v reálnom čase, ktorá je správaná ostrým a detailným zobrazením.

#### Funkcie navrhnuté pre potreby hráčov

- Režimy LowBlue a bez kmitania, aby vás zo sledovania neboleli oči
- Nastavenie naklonenia, natočenia a výšky pre ideálnu polohu pozerania
- Tlačidlo na ovládanie ponuky EasySelect umožňuje rýchly prístup k ponuke na obrazovke
- Herný režim SmartImage optimalizovaný špeciálne pre herných nadšencov

#### Skonštruované na rýchlu akciu

- Mimoriadne rýchla obnovovacia frekvencia 240 Hz pre plynulé hranie bez akéhokoľvek oneskorenia
- Mimoriadne vysoká rýchlosť na úrovni 0,5 ms pre ostrý obraz a hladký priebeh hry
- Nízke oneskorenie vstupu skracuje oneskorenie prenosu medzi zariadeniami a monitorom

#### Pohlčujúci obraz

- Displej Full HD 16 : 9 pre ostré detaily obrazu
- SmartContrast pre bohaté detaily čiernej farby
- Displej VA poskytuje skvelý obraz so širokým uhlom sledovania

EVNIA

PHILIPS

Herný monitor s rozlíšením Full HD  
Evnia 3000 25 (uhlopriečka 24,5"/62,2 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

25M2N3200W/01

## Hlavné prvky

### Mimoriadne rýchla obnovovacia frekvencia 240 Hz



Mimoriadne rýchla obnovovacia frekvencia 240 Hz sa pri hraní najintenzívnejších pohlcujúcich akčných hier postará o vyššiu úroveň mimoriadne plynulého herného zážitku bez akéhokoľvek oneskorenia. Tento displej Philips vykresľuje obsah na obrazovke až 240-krát za sekundu, čo je výrazne rýchlejšie v porovnaní so štandardným displejom. Najmä pri hráč s rýchlym tempom, ako sú strieľačky z prvého pohľadu a pretekárske hry, ponúka frekvencia 240 Hz kvalitnejší pohyb a jasný obraz. Vďaka displeju Philips s frekvenciou 240 Hz sú akčné scény pri hraní bez chvenia a zdvojenia obrazov. Vďaka tomu sa môžete intenzívnejšie ponoriť do hry a lepšie sa zžiť do jej deja.

### Rýchla odozva MPRT 0,5 ms



Displej Philips Momentum s odozvou MPRT 0,5 ms účinne eliminuje mihanie a rozmazanie pohybu, poskytuje ostrejší a zreteľný obraz a umocňuje tak zážitok z hrania. Rýchlo sa pohybujúce scény a dramatické prechody sa zobrazia dokonale plynulo. Je najlepšou voľbou na hranie napínavých a rýchlych hier.

### Nízke oneskorenie vstupu



Oneskorenie vstupu zodpovedá času, ktorý uplynie od vykonania akcie s pripojenými zariadeniami po výsledné zobrazenie na obrazovke. Nízke oneskorenie vstupu skracuje časové oneskorenie medzi zadaním príkazu z vašich zariadení a jeho obrazovým vyjadrením na monitore. Vďaka tomu sa výrazne zlepši hranie videohier, ktoré sú citlivé na myknutie, čo je nanajvýš dôležité pre tých, ktorí obľubujú hranie súťažných hier s rýchlym tempom.

### Displej VA



Displej VA LED značky Philips využíva pokročilú multidimenzionálnu technológiu vertikálneho vyrovnania, ktorá dosahuje super vysoké pomery statického kontrastu pre mimoriadne živý a jasný obraz. Bez problémov zvládne bežné kancelárske využitie a okrem toho je vhodný najmä na prezeranie fotografií, prehliadanie webu, sledovanie filmov, hranie hier a používanie náročných grafických aplikácií. Jeho optimalizovaná technológia správy pixelov poskytuje mimoriadne široký zorný uhol 178/178 stupňov a ostrý obraz.

### Displej Full HD 16 : 9



Na kvalite obrazu záleží. Bežné displeje prinášajú kvalitu, no vy chcete viac. Tento displej je vybavený zdokonaleným rozlíšením Full HD 1920 x 1080, vďaka ktorému sa môžete tešiť na ostré detaily, vysoký jas, úžasný kontrast a realistické farby pre skutočne živý obraz.

### SmartContrast



SmartContrast je technológia od spoločnosti Philips, ktorá analyzuje zobrazovaný obsah, automaticky upravuje farby a ovláda intenzitu podsvietenia, aby tak dynamicky zdokonalila kontrast pre digitálny obraz a video alebo pri hraní hier, pri ktorých sa zobrazujú tmavé farebné odtiene. Keď zvolíte Ekonomický režim, kontrast sa upraví a podsvietenie jemne doladí, aby sa dosiahlo optimálne zobrazovanie bežných kancelárskych aplikácií a nižšia spotreba energie.

### Režimy LowBlue a bez kmitania



Náš režim LowBlue a technológia bez kmitania sú navrhnuté tak, aby šetrili oči a únavu spôsobenú dlhými hodinami pred monitorom.



# Technické údaje

## Pripojiteľnosť

- Vstup signálu: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
- Synchronizačný vstup: Oddelená synchronizácia
- Zvuk (vstup/výstup): Audio výstup
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

## Obraz/Displej

- Veľkosť panela: 24,5 palca/62,2 cm
- Pomer strán: 16:9
- Typ panelu LCD: VA LCD
- Typ podsvietenia: Systém W-LED
- Odstup pixelov: 0,2832 x 0,2802 mm
- Jas: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Farby displeja: Podpora farieb: 1,07 miliardy farieb (8 bitov + FRC)
- Farebný rozsah (typický): NTSC 101,5 %\*, RGB 120 %\*
- Pomer kontrastu (typický): 3000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Čas odozvy (typický): 1 ms (sivá na sivú)\*
- Uhol zobrazenia: 178° (H) / 178° (V), pri C/R &gt; 10
- Dokonalejšie zobrazenie: Herný režim SmartImage
- Maximálne rozlíšenie: 1920 x 1080 pri 240 Hz
- Efektívna viditeľná oblasť: 543,744 (V) x 302,62 (Š)
- Frekvencia snimaní: 30 – 274 kHz (V) / 48 – 240 Hz (Š)
- sRGB
- Bez kmitania
- Hustota pixelov: 89,91 PPI
- Režim LowBlue
- Typ obrazovky: Antireflexná, 3H, Zahmlenosť: 25%
- MPRT: 0,5 ms
- Nízke oneskorenie vstupu
- EasyRead
- Adaptívna synchronizácia

## Vybavenie a vlastnosti

- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8
- Pohodlie používateľa: Zapnuté/Vypnuté, Ponuka/OK, Vstup/Hore, Nastavenia hry/Dole, Herný režim SmartImage/Späť
- OSD jazyky: Brazílska portugalčina, Čeština, Holandčina, Angličtina, Fínčina, Francúzština, Nemčina, Grécky, Maďarčina, Taliančina, Japončina, Kórejčina, Poľština, Portugálčina, Ruština, Španielčina, Zjednodušená čínština, Švédčina, Turečtina, Tradičná čínština, Ukrajinjčina
- Ďalšia užitočná funkcia: Kensington uzamknutie, Upevnenie VESA (100 x 100 mm)

## Stojan

- Nastavenie výšky: 130 mm
- Otočný: +/- 90 stupňov
- Otočný: +/- 30 stupeň
- Naklonenie: -5/20 stupeň

## Príkon

- Napájanie: Vnútorne, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Režim vypnutia: 0,3 W (typ.)
- Režim prevádzky: 27,7 W (typ.)
- Pohotovostný režim: 0,5 W (typ.)
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - biela, Pohotovostný režim – biela (blikanie)
- Trieda energetického štítiku: E

## Rozmery

- Balenie v mm (Š x V x H): 730 x 420 x 188 mm
- Produkt bez stojana (mm): 557 x 331 x 64 mm
- Produkt so stojanom (max. výška): 557 x 508 x 239 mm

## Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 7,60 kg
- Produkt so stojanom (kg): 4,64 kg
- Produkt bez stojana (kg): 3,30 kg

## Prevádzkové podmienky

- Nadmorská výška: Prevádzka: +3658 m (12 000 stôp), mimo prevádzky +12 192 m (40 000 stôp)
- Rozsah teploty (prevádzkový): 0 °C až 40 °C
- MTBF: 50 000 (okrem podsvietenia) hodina(y)
- Relatívna vlhkosť: 20 – 80% %
- Rozsah teploty (uskladnenia): -20 °C až 60 °C

## Udržateľnosť

- Životné prostredie a energia: RoHS
- Recyklovateľný obalový materiál: 100 %
- Konkrétne látky: Bez ortuti, Telo bez obsahu PVC/BFR

## Zhoda a normy

- Regulačné schválenia: CB, Značka CE, FCC Trieda B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

## Skrinka

- Farba: Tmavá bridlica
- Dokončiť: Textúrovaná

## Obsah balenia

- Káble: Kábel HDMI, kábel DisplayPort, napájací kábel
- Monitor so stojanom
- Dokumentácia pre používateľa
- Príslušenstvo: Konzola VESA

Dátum vydania  
2024-05-09

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Všetky práva vyhradené.

Verzia: 5.0.2

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

EAN: 87 12581 80068 0

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Na dosiahnutie najlepšieho výstupného výkonu vždy dbajte na to, aby bola vaša grafická karta schopná dosiahnuť maximálne rozlíšenie a obnovovaciu frekvenciu tohto monitora Philips.

\* Čas odozvy je rovnaký ako pri technológii SmartResponse

\* Režim MPRT je určený na nastavenie jasú na obmedzenie rozmazania, takže keď je zapnutý, jas nemožno nastavovať. Na obmedzenie rozmazania pohybu bude podsvietenie LED blikat súčasne s obnovovaním obrazovky, čo môže spôsobiť viditeľnú zmenu jasú.

\* MPRT je režim optimalizovaný na hranie. Jeho zapnutie môže viesť k viditeľnému blikaniu obrazovky. Keď nepoužívate funkciu hrania, odporúčame vám tento režim vypnúť.

\* NTSC oblasť založená na farebnom priestore CIE 1976

\* sRGB oblasť založená na farebnom priestore CIE 1931

\* Monitor sa od ilustrácií môže odlišovať.